**Index of Claims** 

Application/Control No.	A
	R

pplicant(s)/Patent under eexamination

10/619,922 Examiner

JI ET AL. Art Unit

Lynette T. Umez-Eronini

1765

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

							J		_	_	_
Cla	aim	Γ				Dat	<u>—</u>				1
Final	Original	8/21/06									
	1 2 3 4 5 6	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									1
	2	1						Τ			1
	3	1		П	П	Γ		Γ			1
	4	1				П		Γ			1
	5	1					Π				1
	6	1		Г	Г	Π					1
	7	1									]
	8	1				L					]
	9	V									]
	10	1		<u> </u>	L	_	┖	_	乚		
	11	1		L	L	L		<u> </u>	L		1
	12	Ŀ	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	╙	L	$oxed{oxed}$	_	1
	13	0	_			<u> </u>	_	<u> </u>	ㄴ	_	-
	14	۰	_		<b>Ļ</b> _	↓	ļ.,	<u> </u>	_		4
	15	۰	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>		┡	-	_	1
	16	÷	<u> </u>	├	ļ	┡		┝	↓_	┡	1
	17	V	⊢	├	├	⊢		┡	-	_	ł
	18	- 1 1	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├		⊢	⊢		4
	19	=	<u> </u>	-	<del> </del> —	▙		├-	┝		ł
	20	=		-	├—	╄	<u> </u>	├	<b>├</b>	-	ł
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	-	<u> </u>	-	⊢	⊢		├	├	<del> </del>	ł
	22	Ŀ		├-	├	├	⊢	⊢	├-	-	ł
	23 24 25	<u> </u>		┢	├	┢	-	$\vdash$	⊢	├	ł
	25	-		┢	╁	H	H	╁┈	╁	-	ł
	26	-		$\vdash$	┢	<del> </del>	$\vdash$	✝	Н	┢	1
	26 27 28 29 30 31 32 33					T	1		┢	$\vdash$	1
	28	$\vdash$			$\vdash$				T		1
	29					Π	Г	Γ	Π		1
	30										1
	31										]
	32										]
	33			L		<u> </u>			<u> </u>		ľ
	34 35			_	_		_	L		L	ŀ
	35				L	_	_	_	<u> </u>	L.	Į
	36	-		_	_	_		L	_	_	l
	37	Щ		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
-	38 39			<u> </u>	L	_	<u> </u>	┞	⊢	<u> </u>	ł
	40	-	_	$\vdash$	<u> </u>	⊢		<u> </u>	⊢	<u> </u>	ł
	41	-	_		┝	-		$\vdash$	-	-	ł
-	42	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		├─	$\vdash$	$\vdash$	l
	43	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	ł
	44	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	ł
	45					-	_	$\vdash$		-	1
	46		_	_	_	Н		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	1
	47				Т	Н	_		Н	-	ĺ
	48	$\Box$		_		Т	М	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	١
	49									_	١
	50				П				П		١

lain	_	—				)at					1		im				_	)-t				_
1011	"		F		<b>_</b>	Date		r	т—	Τ	{	Cla	11111					Date	=			$\dashv$
	Original	8/21/06										Final	Original									
	1	1									]		51									
$\perp$	2	1									]		52									
		1	_	<u> </u>		L		$\Box$	L.	<u> </u>			53	Ш				$\Box$		L	$\Box$	
	4	1		<u> </u>	_	<u> </u>	<b>!</b> _	_	$\vdash$	┞	-		54	Ш		L		<u> </u>	L_	L_	Щ	Ш
$\bot$	5	1	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	_			_			55				<u>L</u>	L	<u> </u>		lacksquare	
	6	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┡	┡			56			_		<u> </u>		_	$oxed{oxed}$	
	7	1	<u> </u>	<del> </del>		_	<u> </u>	ļ	<del> </del>	┝			57	-			$\vdash$	L	┡	L	L	
+	8	7		⊢	H	⊢	⊢	-	├		1		58			_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash$	
	10	7	-	⊢	⊢	├	⊢	-	_	-	l		59				⊢		⊢	-	-	
	11	1		-	├	┝	⊢	⊢	⊢	┢	1		60 61	-			⊢	-		⊢	-	
	12	÷	-	┢	-		H		╁╌	┢	1		62	$\dashv$		-	⊢	⊢	$\vdash$	├		$\vdash$
	13	0	$\vdash$	<del> </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		63	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	┢╌	-	$\vdash$	$\vdash$
+.	14	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	1-	$\vdash$	$\vdash$	1		64	$\vdash$			-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	Н
+.	15	-	$\vdash$	Т	<del> </del>	t	<u> </u>	T	Т	T	1 .		65	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	16	-	Т	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>		$\vdash$	t –	T	1		66				<u> </u>			_	$\vdash$	$\dashv$
1.	17	1		Γ	T	Г			Г	t	1		67	$  \neg  $			$\vdash$	Г	<del>                                     </del>	<del> </del>		П
	18	1	Г								1		68						一	_		
Τ.	19	1											69							$\vdash$		
	20	=											70									
- 2	21	-									1		71									
12	22	-				L			L				72									
	23	-			_			L		L			73									
4	24	-						L	_	_			74						_			
	25	-	_	L	L.	ļ	_	_	<u> </u>	╙			75						L	<u> </u>		Щ
	26	•		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			76		_		_			<u> </u>		
-   -	27 28		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┞			77		_				<u> </u>	ļ		$\Box$
+	28 29			-	<b> </b>	<u> </u>	⊢	├	<u> </u>	├-			78	$\dashv$					┞	<u> </u>		$\dashv$
	30			-	-	-				├-			79	$\dashv$	_	_			├	┡		$\dashv$
	31			Н	-	-	-	┝		├-			80 81	$\dashv$				_	⊢	_	_	
	32		-	-			$\vdash$	┢	$\vdash$	⊢			82	$\dashv$	-	_		<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	$\dashv$
+	33		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁╌			83	$\dashv$	-		-		$\vdash$	├┈	$\vdash$	$\dashv$
	34	-			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-		-	84	$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	-	$\vdash$			$\dashv$
	35								Н	Г		-	85	$\dashv$		-		-			$\vdash$	ᅱ
	36							T	┢	<del>                                     </del>			86		$\dashv$			-	Н		$\vdash$	ᅱ
	37	П		П					Г	Г			87	$\dashv$	$\dashv$	_					$\vdash$	$\dashv$
3	38												88	T								$\dashv$
3	39												89								$\neg$	$\neg$
	Ю										ÌÌ		90									$\neg$
14	11												91									
	2			Ш	Ш		Ш		匚				92									
14	13	4	_				Ш	لــــا	L	Ш			93	[								
	4	_		Ш	Щ		Ш	Ш	_	_			94	4	_		_	Ш	Ш		]	
	5	_	_	$\sqcup$	Щ		Ш	_		<u> </u>			95	_	_	_	_		Ш	Ш	_	
+4	6 7	_	_	$\dashv$	$\sqsubseteq$	Ш	Ш	H	$\vdash$	$\vdash$			96	$\dashv$	_	-		Щ	Щ		_	
	8	$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		Н			97		4		_		Ш		_	_
+	9	-		$\dashv$		$\dashv$	Н			$\vdash$			98 99	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	_	Ш			
+ -	i0		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-		100	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	Щ	$\dashv$		$\dashv$
		1					لب	ш	ш	ш	L		100		1				ш			Ш

Cla	aim				<u>-</u>	Date	е			$\neg$
	ı									П
a	Original									
Final	Ę		1							
	101 102 103				П	П				П
	102				Г	П				П
	103									П
	104 105									
	105									
	106									
	107		L			L				
	108	L				L				Ш
	109 110	L_	_		L	L				Ш
	110	乚	乚	_	_			L		Ш
<u> </u>	111	<u> </u>	_		_		_	ட		Ш
	112 113 114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{\Box}$	$\Box$	Ш	_	_	Ш
L	113	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	_		Ш
L	114	<u> </u>	_		<u> </u>	L	L	_		Ш
<u> </u>	115 116	<u> </u>	↓	_	_	L_	L_	L_		Ш
<u> </u>	116	Ь		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
	117		_	_	匚		<u> </u>	_		Ш
	118	_	<u>_</u>	ļ	_	<u> </u>	_	_	L.	Ш
	119	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_	L	Ш
	120 121 122	<u> </u>	L	<u>L</u>	_	L.	_	<u> </u>	_	Щ
	121	_	<u>_</u>		_	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	ᆫ	Ш
	122	_		L	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	L	Ц
	123		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	_	Ш
	123 124 125	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	125		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	126 127 128	L			┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\sqcup$
	127	H		<u> </u>	├-	╙	┡	<u> </u>		Н
	128	H	<del> </del>	_	_	⊢		<del> </del>	_	Н
	129 130	-	<u> </u>	├-	-	-	<del> </del>	├	H	Н
	130	<u> </u>	├	┝	├	_	_	-	H	Н
	131 132	$\vdash$	⊢	-	ļ	┝	┝	⊢	H	Н
	133	$\vdash$	⊢	┝	-	┝	-	⊢	H	$\vdash\dashv$
-	134	$\vdash$	$\vdash$	├-	├	$\vdash$	$\vdash$	-	├─	⊢┤
	135	-	⊢	$\vdash$	├-	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	137	$\vdash$	├	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	137 138	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	139	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	140	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	H	H	$\vdash$	H
	141	$\vdash$			$\vdash$	Н	-	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
	142	Н		H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H		$\dashv$
	143	$\vdash$	-		$\vdash$			-	H	$\dashv$
	144	_	Н		$\vdash$	$\vdash$		Н	Н	$\dashv$
	145	$\dashv$		$\vdash$	_	-		$\vdash$	Н	$\dashv$
	146		П		-	$\vdash$		Н	Н	Н
	147		Н		H			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\neg$	148		М	$\vdash$		Н		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	149			Н	_	H		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	150	$\dashv$	$\vdash$	H	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
			ш	لــــا		لبط	ш		لـــا	ш